MANUAL DE UTILIZAÇÃO

Índice

1 Importante

Deverá ler este Manual antes de utilizar o seu Receptor de Satélite Digital. Contém informação importante relativamente à instalação e utilização do equipamento.

	Eliminação do seu equipamento antigo O seu equipamento foi concebido e fabricado com materiais e componentes de elevada qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados. Este símbolo significa que o seu equipamento electrónico inoperacional deve ser recolhido separadamente do restante lixo doméstico e que está coberto pela Directiva Europeia 2002/96/EC. Informe-se sobre o processo de recolha separada para produtos eléctricos e electrónicos. Actue de acordo com as regras locais e não deite fora os equipamentos electrónicos/eléctricos antigos junto com o lixo doméstico normal. A eliminação correcta do seu equipamento evitará potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.
	O símbolo de "reciclagem de material" afixado na embalagem e no Manual de Utilização significa que estas peças são recicláveis. Não as deite fora com o lixo doméstico normal.
02	O símbolo de "reciclagem de material" afixado nas peças da embalagem de plástico significa que estas são recicláveis. Não as deite fora com o lixo doméstico normal.
	O "Ponto Verde" afixado na embalagem, significa que a PHILIPS contribui com um montante para a organização de "Prevenção e Recuperação de Acondicionamento de Resíduos".

O Receptor de Satélite Digital foi fabricado para ir ao encontro dos padrões de segurança apropriados. Como tal as instruções abaixo devem ser seguidas para que o equipamento funcione de forma segura.
Estas instruções devem ser guardadas para uma futura consulta.

Perigo

- O Receptor de Satélite Digital não contém peças passíveis de serem usadas para outros fins. Não tente abri-lo. Todo o trabalho de manutenção deve ser efectuado por centros de serviço qualificados.
- Certifique-se de que os menores não colocam objectos nas ranhuras do equipamento.

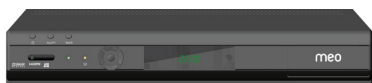
Avisos

- Antes de ligar o Receptor de Satélite Digital à corrente, verifique se a voltagem fornecida corresponde à voltagem impressa no painel traseiro do equipamento. Se a voltagem for diferente, consulte o seu agente.
- Se desligar o Receptor da corrente, certifique-se de que o desliga da tomada eléctrica da parede e não apenas da tomada AC da unidade. As crianças podem lesionar-se gravemente, se a extremidade livre do cabo estiver ainda com corrente.
- Em caso de tempestade recomenda-se que desligue o Receptor da corrente.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado deve substituí-lo. Consulte sempre centros qualificados.
- Para evitar incêndio ou perigo de choque, não exponha o Receptor a chuva ou humidade.
- O Receptor de Satélite Digital deve ser colocado numa superfície firme, e não deve bloquear as saídas de ventilação.
- Não instale o Receptor de Satélite Digital perto de fontes de calor tais como radiadores, fogões ou outros aparelhos que produzam calor. Proteja-o da luz directa do Sol.
- Quando estiver a instalar o Receptor de Satélite Digital, assegure-se de que existe uma folga de aproximadamente 5 cm em torno deste para assegurar uma ventilação adequada.
- Deixe acessível o conector da corrente no painel traseiro do receptor; em caso de emergência poderá ser necessário desligar.
- Não coloque objectos combustíveis no Receptor de Satélite Digital (velas, etc).
- Se derramar ou introduzir líquidos no interior do equipamento deve desligar da corrente e consultar o seu agente.

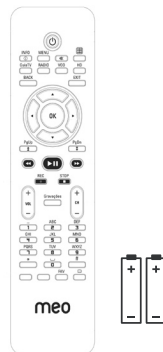
Consulte mais cuidados ao longo deste manual.

2 MeoBox HD: Receptor de Satélite Digital

Este equipamento foi concebido e fabricado para poder usufruir em condições óptimas e por um período prolongado.

2.1 Conteúdo da embalagem

MeoBox HD

Receptor de Satélite Digital

Manual de Utilização

Comando + 2 pilhas

Cabo SCART

Cabo de Alimentação

Cartão Descodificador

Cuidado

Os sacos de plástico podem ser perigosos.
Para evitar a asfixia, mantenha o saco afastado de bebés e de crianças.

2.2 O que também poderá necessitar

Cabo HDMI

Aparelho TV (idealmente Full HD/HD Ready)

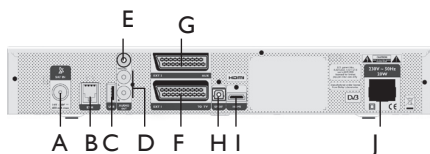
2.3 Receptor de Satélite Digital

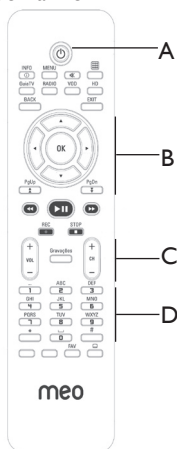
Painel Frontal

Painel Traseiro

Comando

Painel Frontal

A Standby: Ligar/Desligar
B LED de Estado
C Botões de Navegação
D Porta para introdução do Cartão Descodificador

Painel Traseiro

A Entrada SAT
B ETHERNET
C USB
D L/R Áudio (analógico)
E SPDIF Eléctrica (áudio digital)
F TV Scart
G Scart AUX
H SPDIF Óptica (áudio digital)
I HDMI
J Alimentação*

* Voltagem perigosa

Comando

A Standby: Ligar/Desligar
B Teclas de Navegação
C Controlo do Volume/Canal
D Teclado Alfanumérico

2.4 Como ler este Manual

Este Manual de Utilização contém toda a informação que necessita para:

- Definir todos os Canais disponíveis
- Utilizar correctamente o seu Receptor de Satélite Digital

Cada símbolo abaixo tem um significado específico.

Perigo
Descreve situações que constituem risco potencial de lesão.

Aviso
Descreve acções que podem causar danos no produto.

Cuidado
Descreve as acções exigidas para evitar situações perigosas ou ilegais.

Nota
Informação adicional.

Dica
Informação útil, mas não essencial para execução de tarefa. Por exemplo, informação sobre utilização alternativa.

2.5 Menu Configuração MEO

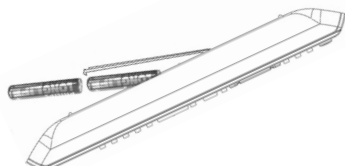
1. Prima a tecla **MENU** para aceder ao menu principal.
2. Prima a tecla **OK** para abrir o menu de Configuração:

3. Use as teclas de setas ▲ / ▼ para navegar através das diferentes opções.
4. Prima a tecla **OK** para validar a sua escolha.
5. Prima **CH +/-** para seleccionar os Canais no canto superior direito do visor. (PIP: Picture in Picture)

Nota
Para um detalhe mais completo do Menu, ver capítulo *Como Melhorar a experiência de Televisão (5)*.

3 Como Começar

Neste capítulo são descritos os passos básicos para instalar e efectuar a Pesquisa de Canais.

3.1 Colocação de Pilhas

1. Abra o compartimento das pilhas.
2. Coloque as duas pilhas fornecidas de acordo com as indicações (+/-) dentro do compartimento.
3. Feche o compartimento das pilhas.

Nota

Aponte o comando directamente para o sensor remoto no painel frontal e seleccione a função desejada.

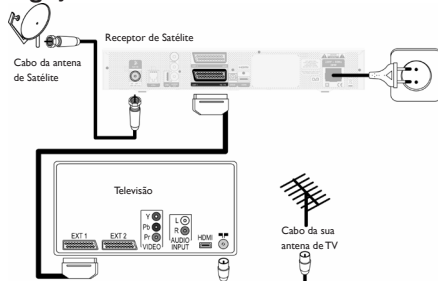
Cuidado

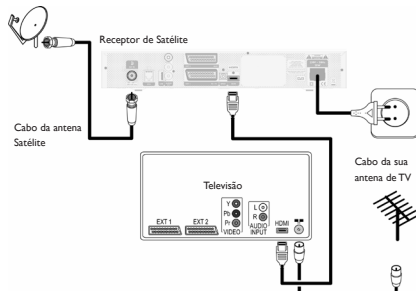
Não misture vários tipos de pilhas e deverá retirá-las sempre que não utilizar o comando durante um longo período.
As pilhas não devem ser eliminadas com o seu lixo doméstico, mas sim num sistema local de recolha separada de pilhas.
Não elimine as pilhas numa fogueira.

3.2 Ligação à TV

Perigo

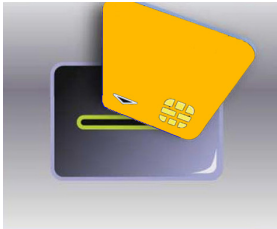
Risco de choque eléctrico!
Certifique-se de que todos os aparelhos estão desligados da corrente antes de fazer quaisquer ligações.

Ligação SCART

1. Ligue o cabo de antena do Satélite da tomada de parede à tomada **SAT IN** na parte posterior do Receptor de Satélite Digital.
2. Ligue o cabo scart fornecido à entrada scart do aparelho de TV e à tomada **TV Scart** na parte posterior do Receptor de Satélite Digital.
3. Ligue o cabo da antena da tomada de parede à **entrada RF** na parte posterior do aparelho de TV usando um cabo RF.

Ligação HDMI

1. Ligue o cabo de antena do Satélite da tomada de parede à tomada **SAT IN** na parte posterior do Receptor de Satélite Digital.
2. Ligue um cabo HDMI à entrada HDMI do aparelho de TV e à tomada **HDMI** na parte posterior do Receptor de Satélite Digital.
3. Ligue o cabo da antena da tomada de parede à **entrada RF** na parte posterior do aparelho de TV usando um cabo RF.
4. Ligue o seu Receptor de Satélite Digital à corrente usando o cabo de alimentação fornecido.

Nota

- Cabo HDMI não é fornecido.
- Depois de ter ligado o seu Receptor de Satélite Digital à corrente, aguarde alguns segundos para que o aparelho passe para o modo de Standby.
- Para ver TV através da ligação HDMI, troque a entrada TV para a fonte correspondente. Consulte o manual de utilizador do seu Televisor.

3.3 Introdução do Cartão Descodificador

Para introduzir o Cartão:

- Abra a porta no lado direito do painel frontal e introduza o Cartão na ranhura.
- Depois de inserido, a extremidade do Cartão será visível no exterior da ranhura.

Aviso

Introduza o Cartão Descodificador com o chip virado para baixo, conforme indicação fornecida na face do Cartão.

3.4 Instalação

Ligue o receptor premindo ⏻ no comando ou no painel frontal.

Receptor ligado: LED está verde.
Receptor em standby: LED está vermelho.
Actualização de software: LED está a piscar.

Na Primeira Instalação, aparece o menu de **Selecção de Idioma:**

1. Seleccione o idioma desejado premindo as teclas de setas ▲ ou ▼ , depois prima a tecla **OK**. O Receptor de Satélite Digital verifica automaticamente a qualidade do sinal.

Nota

Em caso de sinal fraco, deverá verificar as ligações do cabo. Se o problema persistir contacte a Linha de Apoio Técnico através do telefone 707 22 30 30 ou altere os parâmetros de sinal. Para o fazer, seleccione **Configuração de Sinal** e depois prima **OK**.
Introduza os seguintes parâmetros:

Frequência	12 012 MHz
Polarização	HORIZONTAL
Symbol Rate	30 000 KSymb/S
Network ID	83
Modulação	8PSK
FEC	3/4

Se a qualidade do sinal for boa, o ecrã de Primeira Instalação é exibido:

2 Prima a tecla **OK** para iniciar a **Pesquisar de Canais**

Depois da pesquisa ter terminado, a lista de canais encontrada aparecerá no ecrã.

3 Seleccione o canal que pretende ver com as teclas de setas, ▲ ou ▼, ou as teclas numéricas do comando.

4 Prima a tecla **OK** para validar a sua escolha.

4 Como Utilizar

Neste capítulo são descritas as funções básicas para utilização do seu Receptor de Satélite Digital.

4.1 Ver Televisão

Ligar o Receptor de Satélite Digital

Para ligar o seu Receptor do modo de Standby prima ⏻ no painel frontal ou no comando.

Nota

Para reduzir o consumo de energia do equipamento altere para o modo de Standby sempre que não o estiver a usar.

Selecção de Canal

Para mudar canais, use **CH+/CH-** ou as teclas numéricas do comando.

Controlo de Volume

Para diminuir ou aumentar o volume, use as teclas **VOL +/-**. A alteração de volume é exibida no visor usando um gráfico de barras. Para silenciar ou repor o som, prima a tecla 🔇.

O 🔇 no canto superior esquerdo do visor indica que o som foi desligado. Este ícone desaparece após alguns segundos.

Nota

O volume é controlado a partir do seu aparelho de TV. Também pode ser controlado usando o comando da sua TV.

Exibição da Barra de Informação

Cada vez que muda de canal, a Barra de Informação é exibida. Poderá exibir a Barra de Informação premindo a tecla **INFO**, sempre que pretender.

Para sair, prima **EXIT**.

No lado esquerdo da Barra, pode ver a lista de Canais (TV/Lista de Favoritos).

O canal em emissão é destacado.

Listas de Canais

Para mudar a lista de canais activa:

1. Prima a tecla de seta ◄ para exibir a Lista de Canais disponível.
2. Prima as teclas de seta ▲ / ▼ para seleccionar a Lista de Canais pretendida.
3. Prima **OK**.

Informação de Programa

1. Da Lista de Canais activa, seleccione o canal pretendido usando as teclas de setas ▲ ou ▼.
2. Prima as teclas de seta ► para ter uma breve descrição do programa actual para o canal seleccionado (Programa Actual).

3. Prima a tecla de seta ► novamente para ter uma breve descrição do programa seguinte para o canal seleccionado (Programa Seguinte).
4. Prima a tecla **OK** para validar a sua escolha.

Idioma e Legendas

1. Da Lista de Canais activa, seleccione o canal desejado usando as teclas de setas ▲ ou ▼.
2. Prima a tecla de seta ► . O **Programa Actual** é seleccionado.
3. Prima **OK**.
4. Use a tecla de seta ▲ mover para **Alterar Áudio/Legendas**, e prima **OK**.

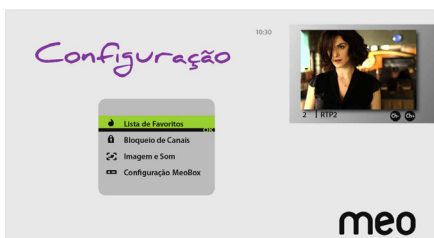
5 Use as teclas de navegação para seleccionar o idioma desejado e as legendas.

Notas

- As opções disponíveis dependem do programa em emissão.
- Pode definir o tempo de exibição da Barra de Informação. Para o fazer, consulte o capítulo *Imagem e Som (5.5)*

4.2 Configuração

1 Prima a tecla **MENU** para aceder ao menu principal.

2 Prima OK para abrir o menu de **Configuração.**

Estão disponíveis quatro opções:

- Lista de Favoritos
- Bloqueio de Canais
- Imagem e Som
- Configuração MeoBox

3 Seleccione a opção desejada usando as teclas de setas ▲ / ▼ .

4 Prima a tecla **OK** para validar a sua escolha.

4.3 Listas de Favoritos

Esta opção permite-lhe criar Listas de Canais Favoritos.

1 Prima a tecla **MENU** e depois prima **OK**. A opção Lista de Favoritos é seleccionada por defeito.

2 Prima a tecla **OK**.
Estão agora disponíveis duas opções:
- Lista de Favoritos
- Criar Lista

Notas

- Na primeira utilização ou se ainda não criou nenhuma Lista de Favoritos, será exibida apenas a opção **Criar Lista**.

4.4 Bloqueio de Canais

Esta opção permite-lhe definir o acesso condicionado a determinados conteúdos ou programas específicos. Os conteúdos ficam protegidos com um PIN e apenas poderá vê-los depois de introduzir o PIN correcto.

1 Prima a tecla **MENU** e depois prima **OK**.

2 Seleccione **Bloqueio de Canais**.

3 Prima a tecla **OK**.

4 Introduza o PIN (por defeito 0000).

5 Prima a tecla **OK**.

Estão agora disponíveis duas opções:

- Bloqueio de Canal
- Alterar PIN

4.5 Imagem e Som

Esta opção permite-lhe definir algumas das configurações de vídeo e áudio do receptor.

1. Prima a tecla **MENU** e depois prima **OK**.
2. Seleccione **Imagem e Som**.
3. Prima a tecla **OK**.

Estão agora disponíveis cinco opções:

- Idioma do Menu
- Idioma do Áudio
- Legendas
- Duração da Barra de Informação
- Formato de Ecrã

4.6 Configuração MeoBox

Esta opção permite-lhe ver informação técnica e proceder a Configuração Avançada de parâmetros técnicos.
O acesso a esta opção está protegido por um PIN Principal (1234).

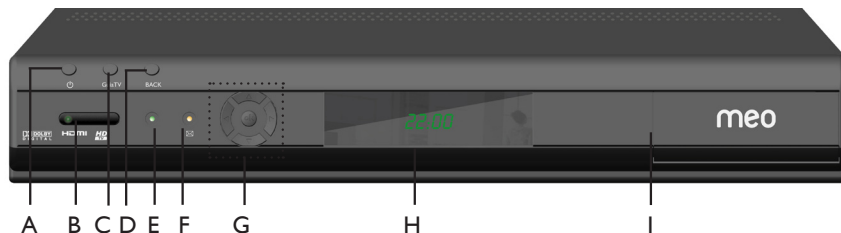
1. Prima a tecla **MENU** e depois prima **OK**.
2. Seleccione **Configuração MeoBox**.
3. Prima a tecla **OK**.

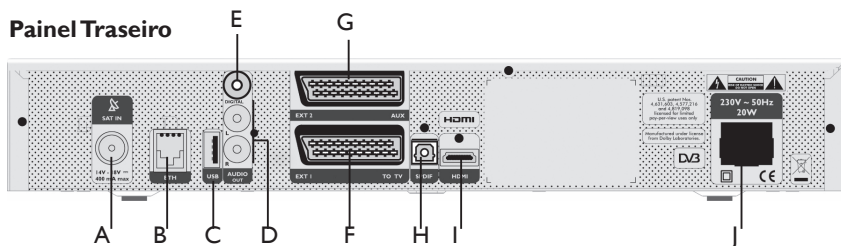
Estão agora disponíveis duas opções:

- Informação Técnica
- Configuração Avançada

5 Como Melhorar a experiência de Televisão

Neste capítulo são detalhadas as funcionalidades do seu Receptor de Satélite Digital.

5.1 Descrição do Receptor de Satélite Digital

Painel Frontal

Painel Traseiro

Painel Frontal

A ⏻ - Ligar ou passar a modo de Standby

B LED de estado
- Verde: o receptor está ligado
- Vermelho: modo de Standby
- A piscar: actualização de software em curso

C GUIA TV - Acede à Barra de Informação

D BACK - Voltar para Menu/Opção anterior

E Led - Para uso futuro

F Led ✉ - Para uso futuro

G Botões de Navegação – mover o cursor nos Menus
- OK: confirmar a selecção efectuada

H Visor de Hora/Posição de Canal

I Porta para introdução do Cartão Descodificador

Painel Traseiro

A Entrada SAT – Entrada para ligar o cabo à antena do satélite

B ETHERNET

C USB

D L/R Áudio - Saídas analógicas de áudio

E SPDIF eléctrica - Saída de áudio digital

F TV Scart – Saída para ligar cabo Scart ao seu aparelho de TV

G Scart AUX - Saída para ligar o seu gravador de vídeo ou leitor de DVD

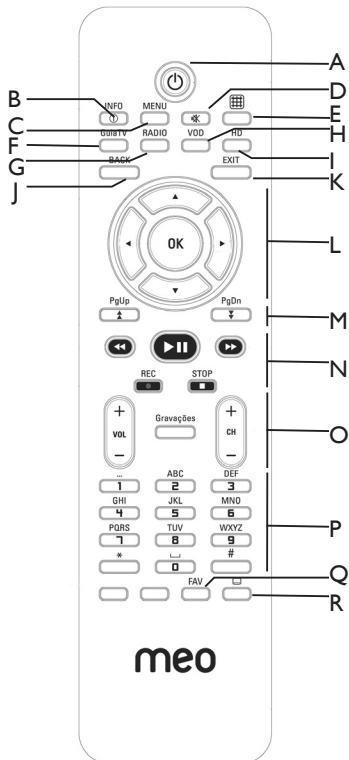
H SPDIF óptica - Saída de áudio digital

I HDMI - Saída para ligar HDMI ao seu aparelho de TV

J Alimentação* - Saída para ligar o cabo de alimentação

*Voltagem perigosa

5.2 Descrição do Comando

Comando

Comando

A ⏻ - Ligar ou Standby

B INFO – Exibe a Barra de Informação

C MENU - Abrir Menu de Configuração

D 🔇 – Silenciar/Repor o som (MUTE)

E Mosaico - Não activo

F GuiaTV– Acede à Barra de Informação

G RADIO – Para uso futuro

H VOD – Para uso futuro

I HD – Para uso futuro

J BACK – Voltar ao Menu/Opção anterior

K EXIT – Fechar Menu/Barra de Informação

L Teclas de Navegação – Mover o cursor nos Menus
OK: confirmar a selecção efectuada

M Página para cima/baixo – Não activo

N Para uso futuro

O Controlar mudança de Canais ou Volume CH +/- VOL+/-

P Teclado alfanumérico

Q Fav – Não activo

R Teclas Contextuais – Não activo

5.3 Lista de Favoritos

1 Prima a tecla **MENU** e depois prima **OK**. O item do menu **Lista de Favoritos** é destacado por defeito.

2 Prima a tecla **OK**
Estão agora disponíveis duas opções:
- Lista de Favoritos
- Criar Lista

Nota

Na primeira utilização ou se ainda não criou nenhuma Lista de Favoritos, apenas será exibida a opção Criar Lista.

Criar uma Lista de Favoritos

1 Seleccione Criar Lista e depois prima **OK** para criar uma nova Lista de Favoritos. Um teclado virtual abre-se no ecrã.

2 Seleccione o teclado virtual premindo ▶ .

3 Introduza um nome usando as teclas de seta ▲ / ▼ / ◀ / ▶ e a tecla **OK**.

4 Quando terminar de escrever o nome, prima ◀ até destacar o mesmo.

5 Prima a tecla **OK**.

Notas

- Pode criar até 5 Listas de Favoritos.
- O nome da Lista de Favoritos está limitada a 6 caracteres.
- Para ver um canal da sua Lista de Favoritos, consulte o capítulo *Ver Televisão (4.1)*.

Dica

Para dar nome à sua Lista de Favoritos, também pode usar as teclas alfanuméricas do comando.

Adicionar um canal a uma Lista de Favoritos

Use as teclas de seta ▲ ou ▼ escolha o nome da Lista de Favoritos desejada. Aparecem todos os canais existentes no serviço subscrito

1 Prima ▶ para ir para a Lista de Favoritos.

2 Use as teclas de seta ▲ ou ▼ para seleccionar o canal desejado.

3 Prima a tecla **OK** para adicionar o canal seleccionado à sua Lista de Favoritos

4 Quando terminar prima ◀ .

Remover um canal de uma Lista de Favoritos

1 Seleccione o nome da Lista de Favoritos e prima **OK**.

2 Prima ▶ .

3 Seleccione o canal que pretende remover com as teclas de setas ▲ ou ▼.

4 Prima a tecla **OK**.

Notas

- A lista de canais está ordenada por posição na Grelha TV.
- Para retroceder para o Menu de **Configuração,** pode usar a tecla de seta ◀.

Apagar uma Lista de Favoritos

1 Seleccione o nome da Lista de Favoritos e prima **OK**.

2 Seleccione **Apagar** com as teclas de seta ▲ ou ▼.

3 Prima a tecla **OK**

Renomear uma Lista de Favoritos

1. Seleccione o nome da lista de favoritos e prima **OK**.
2. Seleccione **Renomear Lista** com as teclas de seta ▲ ou ▼.
3. Prima a tecla **OK**
4. Continue como indicado em **Criar Lista**

Nota

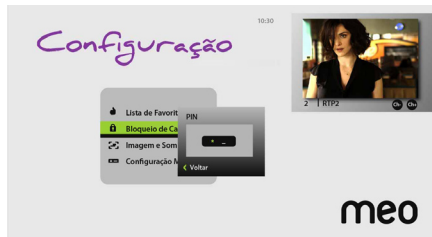
Não é possível seleccionar um canal usando o comando. Apenas as teclas de seta ▲ ou ▼ podem ser usadas aqui.

5.4 Bloqueio de Canais

Configurar Bloqueio de um canal

1. Prima a tecla **MENU** e depois prima **OK**.
2. Seleccione **Bloqueio de Canais**.
3. Prima a tecla **OK**.
4. Introduza o **PIN** (por defeito 0000).
5. Prima a tecla **OK**. **Bloqueio de Canal** é destacado.

6. Prima a tecla **OK** A Lista de Favoritos aparece
7. Seleccione um canal usando as teclas de setas ▲ ou ▼ .
8. Para bloquear o canal seleccionado, prima a tecla **OK**

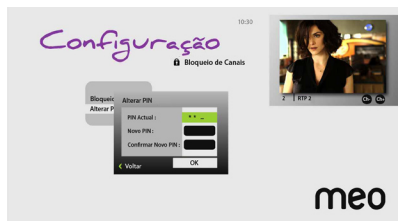
O canal será bloqueado. Cada vez que o seleccionar, aparecerá um cadeado 🔒.

Para ver um canal bloqueado:

1. Aceda ao menu contextual na Barra de Informação usando as setas ▲ ou ▼ .
2. Prima a tecla **OK**.
3. Introduza o PIN de Bloqueio.
4. Prima a tecla **OK**.

Nota

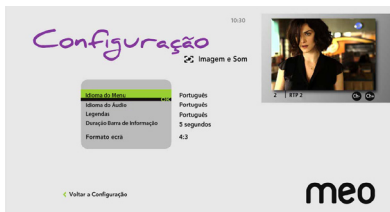
Por defeito, nenhum canal está bloqueado. Por defeito, o PIN de Bloqueio é 0000.

Alterar PIN de Bloqueio

1. Seleccionar **Alterar PIN**.
2. Prima a tecla **OK**.

3. Introduza o **PIN actual**. Se nunca o alterou, o valor por defeito é 0000.
4. Introduza o **PIN novo**.
5. **Reintroduza** o **PIN novo**.
6. Prima a tecla **OK** para confirmar a sua escolha.

5.5 Imagem e Som

Esta opção permite-lhe definir configurações de vídeo e áudio do receptor.

1 Prima a tecla **MENU** e depois a tecla **OK**.
2 Destaque **Imagem e Som**.
3 Prima a tecla **OK**.

4 Depois de ter definido as configurações do receptor, seleccione **Confirmar** com as teclas de seta ▲ ou ▼ , e depois prima **OK**.

Estão disponíveis cinco opções neste menu.

I. Idioma do Menu

- Português
- Inglês

II. Idioma do Áudio

- Português
- Inglês

III. Legendas

- Português
- Inglês

Para desactivar as legendas, seleccione **Sem Legendas.**

IV. Duração Barra de Informação

Esta opção determina o tempo de exibição da Barra de Informação.

- Exibição Curta – 3 segundos
- Exibição Média – 5 segundos
- Exibição Longa – 8 segundos

V. Formato ecrã

- 4:3 (formato standard)
- 16:9 (formato expandido)

 Nota

Por defeito, o idioma seleccionado é aquele configurado durante a Primeira Instalação.

5.6 Configuração MeoBox

 Nota

É pedido o PIN Principal (1234) para aceder a este menu.

1 Prima a tecla **MENU** e depois a tecla **OK**
2 Seleccione **Configuração MeoBox.**
3 Prima a tecla **OK.**

Informação Técnica

Esta opção dá-lhe informação técnica sobre os parâmetros do Receptor de Satélite Digital (versão hardware Set-Top-Box, Sinal, Cartão Descodificador).

PORTUGUÊS

Configuração Avançada
Se tiver uma ligação HDMI, estão disponíveis quatro opções.

I. Pesquisa Manual

1. Seleccione **Configuração Avançada** e depois prima **OK**. A **Pesquisa Manual** é destacada.

2. Prima a tecla **OK**.
3. Prima novamente a tecla **OK** para começar a pesquisa. As mesmas operações terão de ser feitas aquando da Primeira Instalação. Para mais detalhes, consulte o capítulo *Instalação (3.4)*

II. Actualização Manual

1. Seleccione esta opção com as teclas de seta, ▲ ou ▼, depois prima **OK** para começar a actualização.

2. Confirme a actualização e espere que o Receptor de Satélite Digital faça reset.

III. Configuração Original

Pode repor no equipamento todas as configurações de origem. O seu Receptor de Satélite Digital ficará com todos os parâmetros definidos aquando da Primeira Instalação.

1. Seleccione esta opção usando as teclas de seta ▲ ou ▼.
2. Prima a tecla **OK**.

3. Confirme a reposição de origem premindo a tecla **OK**.

Notas
Todas as Listas de Favoritos criadas serão apagadas.

IV. Configuração de Áudio em HD

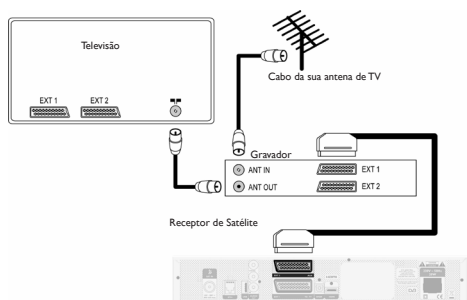
Esta opção permite-lhe sincronizar o som de áudio SPDIF com o vídeo HDMI.

1. Seleccione esta opção com as teclas de seta ▲ ou ▼.
2. Prima a tecla **OK** para começar.

3. Use as teclas de setas ◄ ou ► para retroceder ou avançar a faixa de áudio para sincronizar com o vídeo.
4. Prima a tecla **OK** para validar.

Notas
- Se tiver apenas uma ligação Scart, a **Configuração de Áudio em HD** não está disponível.
- O áudio HD é útil se tiver uma ligação HDMI para o seu aparelho de TV e uma ligação SPDIF para o seu equipamento de áudio

6 Ligação a equipamento opcional

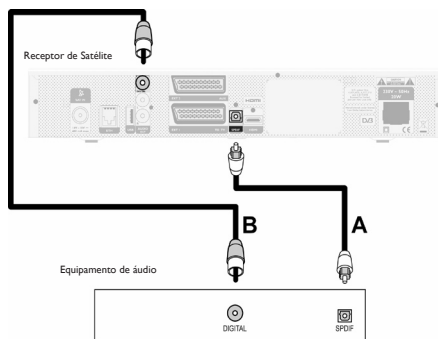
6.1 Ligação a gravador de vídeo (DVD/VCR)

1 Ligue o cabo Scart fornecido à entrada Scart **AUX** na parte posterior do Receptor de Satélite Digital e à entrada scart **EXT1** do Gravador de vídeo.

2 Ligue a antena da tomada de parede à tomada **ANT IN** na parte posterior do gravador usando um cabo RF.

3 Ligue a tomada **ANT OUT** na parte posterior do seu gravador à entrada RF do seu aparelho de TV usando um cabo RF.

Aviso

Para estar apto a efectuar gravação de televisão digital, deve certificar-se de que o Receptor de Satélite Digital está ligado.

6.2 Ligação a sistema de áudio

Opção A – Ligação digital óptica

O seu equipamento áudio está equipado com uma entrada áudio digital óptica.

Ligue a saída áudio ♫ **OPT** do Receptor de Satélite Digital à entrada de áudio relevante do seu equipamento áudio usando um cabo óptico (não fornecido).

Consulte o manual do utilizador do seu equipamento de áudio para escolher a entrada de áudio digital adequada.

Opção B – Ligação digital eléctrica

Ligue a saída **SPDIF** do Receptor de Satélite Digital à entrada de áudio relevante do seu equipamento áudio usando um cabo CINCH (não fornecido).

Consulte o manual do utilizador do seu equipamento de áudio para escolher a entrada de áudio digital adequada.

7 Resolução de Problemas

Neste capítulo são apresentadas as questões mais frequentes e as possíveis causas e formas de resolução acerca do seu Receptor de Satélite Digital.

Ligação

O ecrã funciona mas não há recepção de imagem
Verifique a instalação
Canais com imagem distorcida
Verifique todas as ligações e cabos
A imagem não é nítida e o texto no ecrã é difícil de ler

- Consulte o manual de utilizador da TV
- Use o cabo Scart fornecido com o Receptor de Satélite Digital

Configuração

O LED no painel frontal não acende.

- Verifique se o cabo de alimentação está ligado correctamente. Desligue este cabo e volte a ligá-lo
- Verifique se a energia está disponível na tomada da parede

O Receptor de Satélite Digital não responde ao comando

- Certifique-se de que o Receptor de Satélite Digital está ligado
- Certifique-se de que aponta o comando directamente para o painel frontal do Receptor de Satélite Digital
- Verifique as pilhas no seu comando

Não consegue sintonizar todos os canais
Volte a sintonizar o Receptor de Satélite Digital, seguindo os passos relevantes no capítulo *Instalação (3.4)*.
Se lhe continuarem a faltar canais, contacte a Linha de Apoio Técnico através do telefone 707 22 30 30.

Instalação

Sem som ou imagem mas o LED do painel frontal está aceso em verde.

- Verifique as ligações na tomada da parede e no Receptor de Satélite Digital
- Prima a tecla de Standby no comando uma ou duas vezes
- Verifique as ligações scart

O formato da imagem parece errado.

Verifique a configuração de formato de TV do Receptor de Satélite Digital. Se tiver um TV "Wide Screen", pode também precisar de verificar as configurações no seu televisor. O formato de imagem a ser gerido pelo Receptor de Satélite Digital, configura o televisor para "Full Screen" ou para a configuração equivalente semelhante (consulte o manual do utilizador do seu aparelho de TV).

PIN

Perdeu o seu PIN.
Reponha os parâmetros de origem de forma a recuperar o PIN inicial.

 Nota

Se nenhuma das sugestões acima funcionar, desligue e volte a ligar o Receptor de Satélite Digital.
Caso o problema persista, ligue 707 22 30 30 ou contacte o seu fornecedor ou técnico de reparação qualificado.
Nunca tente reparar o seu equipamento por iniciativa própria.

8 Glossário

Áudio Analógico
Refere-se ao áudio não convertido para o formato digital. O áudio analógico está disponível a partir das saídas L/R áudio. As tomadas vermelha e branca enviam áudio através de dois canais, o esquerdo e o direito.

Áudio Digital
Refere-se à codificação digital de um sinal eléctrico que representa uma onda sonora. O áudio digital está disponível através das saídas SPDIF (óptica e coaxial). Estas tomadas enviam áudio através de canais múltiplos, em vez de apenas dois canais como o analógico faz.

Cartão Descodificador
Cartão para ser introduzido na ranhura do equipamento. É fornecido pelo operador Pay-TV com o qual fez uma subscrição de serviço ou pacote de canais.

Descodificação/Codificação
Muitos canais de TV são codificados. Para os descodificar necessita de cartão descodificador disponibilizados por diferentes operadores de Pay-TV.

Dolby Digital
Sistema de som surround desenvolvido pelos Laboratórios Dolby

DVB: Digital Vídeo Broadcasting (Norma Europeia de Transmissão de Vídeo Digital)

Formato de Ecrã
O formato refere-se à relação do comprimento e da largura dos ecrãs de TV. A relação de um TV normal é de 4:3, enquanto que a relação de um TV de alta definição é de 16:9. O formato da caixa de texto permite-lhe apreciar uma imagem com uma perspectiva mais ampla num ecrã 4:3.

H

HDTV: High-Definition Television (Televisão de Alta Definição)
Refere-se à transmissão de televisão digital com resoluções de 1080i e 720p, superiores aos sistemas tradicionais de televisão.

HD Ready ou Full HD
HD Ready significa preparado para Alta Definição. Refere-se à capacidade dos equipamentos exibirem imagens em Alta Definição.
Full HD significa Alta Definição Completa. Refere-se à capacidade dos equipamentos exibirem sinais de Alta Definição com resolução máxima 1080i.

HDMI: High Definition Multimedia Interface
Interface digital normalizada com capacidade de transferir vídeo de Alta Definição e áudio Multi-Canal, com protecção anti-cópia.

PIN
Código de 4 dígitos usado para prevenir o acesso a programas ou conteúdos não adequados ao utilizador (permite o "Parental Control").

PIP
Picture-in-Picture

SDTV: Standard-Definition Television (Televisão de Definição Padrão)
Refere-se a sistemas televisivos que tenham resolução PAL, inferior aos sistemas televisivos de Alta Definição.

9 Garantia e serviço

Caro Cliente,
Obrigado por ter adquirido este produto.

Consulte a página de Internet www.meo.pt para obtenção de mais informação acerca do serviço.

No caso de não ter uma ligação à Internet, por favor contacte o agente PT local.

10 Informação técnica

Este produto está em conformidade com as directivas européias 95/47/CE e 2002/21/CE. Este produto está em conformidade com as seguintes directivas européias : 2006/95/CEE e 89/336/CEE.

Sintonizador DVB-S2

- Conector de Entrada: IEC 169-24 Fêmea
- Entrada RF:
  950-2150 MHz, 75 Ω
  - 25 dBµV a –65 dBµV
- Alimentação Lnb 13/18v, 400mA máx
- 22 kHz para controlo de banda
- DVB-S2

Recepção-Desmodulação

- Desmodulação QPSK e 8PSK
- Taxa de símbolo MCPC, SCPC

2 – 45 Msps

- Taxa de código ½ a 9/10

Descodificador Vídeo

- MPEG2 MP@ML (SD)
- MPEG2 MP@HL (HD)
- MPEG4 AVC MP@L3 (H264 SD)
- MPEG4 AVC HP@L4.1 (H264 HD)
- Formato de vídeo 4:3 e 16:9
- Resolução até 1080i (1920x1080)
- Motor gráfico

Descodificador áudio

- CD de acordo com ISO/IEC 13818-3
- MPEG-1, camada I, II e III
- MPEG4-AAC HE
- Modo: Mono, Stereo, Joint stereo
- MacroVision 7.1

Recursos do sistema de aplicação

- Processador STi7101
  ST40, 32 bits RISC
  a 266MHz, >400 MIPS
- DDRAM - CPU/Vídeo 128 MB

- DDRAM Vídeo 32 MB
- Memória flash 32 MB
- Memória EEPROM 32 kB ou emulada em Flash memória

Conectividade

- TV Scart (output analógico)
  Saída: CVBS ou RGB / Diminuição Rápida de Volume Áudio controlado L/R, saídas de silenciamento lento
- VCR Scart
  Entrada: CVBS ou RGB / Silenciamento rápido, Silenciamento lento, Áudio L/R
  Saída: CVBS, Áudio L/R
- Áudio Analógico
  Áudio HiFi L/R
- 1 x HDMI / HDCP
- 1 x leitor de Cartão Descodificador
  Tipo ISO 7816 1-3
- 1 x S/P-DIF (Eléctrica)*
- 1 x S/P-DIF (Óptica)*

Entrada/Saída de Informação

- USB2.0 host * (Não disponível)
- Porta Ethernet 10/100BT* (Não disponível)

Painel Frontal

- 3 leds, 8 teclas
- Ecrã verde de 4 dígitos
- Sensor IV
- 1 x leitor de Cartão Descodificador protegido por porta

Painel Traseiro

- 1 x F Fêmea (entrada SAT)
- 2 x Scarts (TV, VCR)
- 1 x HDMI
- 2 x RCA áudio (HiFi E+D)
- 1 x S/P-DIF (Eléctrica)
- 1 x S/P-DIF (Óptica)*
- 1 x USB2.0 tipo "A"*
- 1 x porta Ethernet*

Acessórios

- Manual de Utilização
- Comando
- 2 pilhas
- 1 cabo Scart
- Cabo de alimentação
- Cartão descodificador

Diversos

- Intervalo de temperatura (°C)
  Funcionamento +05°C a +45°C
  Armazenamento -20°C a +60°C
- Corrente: 230 V ac +/- 10%, 50 Hz
- Peso :
  Produto #1,75 kg
  Incluindo embalagem #2,8 kg
- Dimensões:
  Produto 360 x 220 x 55 mm
  Embalagem 480 x 290 x 120 mm
- Cor:
  Receptor em Preto
  Embalagem Branca de cartão com logótipos de qualidade a negro

Característica de Software
Sistema operativo

- OS21

Middleware

- Portugal Telecom Network Package

EPG

- NAGRA Guide

Nota

*Concepção mecânica e especificações estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.

Contactos

DSR 7131
Serial number:

www.meo.pt

Linha de apoio técnico: 707 22 3030

Trademarks and partner logos

Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.
"Dolby", "Pro Logic", and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

macrovision

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited. Product Notice Requirements 1-June-05.

U.S. Patent Nos. 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; 6,381,747; and 6,516,132.

The "HD TV" Logo is a trademark of EICTA.

Philips Home Networks France

STB-QD-08-0018-001-CC

CE

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Philips Home Networks France

51, rue Carnot, BP301 92156 SURESNES Cedex FRANCE

Declara, sob sua responsabilidade, que o(s) produto(s) :

PHILIPS **DSR7131/24**
(referencia)

Satelite Digital Receptor Descodificador

A que se refere esta declaração, estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou documento(s) normativo(s):

EN 60065 : 2002,
EN 55013 : 2001 + A1 : 2003 + A2 : 2006,
EN 55020 : 2002 + A1 : 2003 + A2 : 2005,
EN 55022 : 1998 + A1 : 2000 + A2 : 2003,
EN 55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003,
EN 61000-3-2 : 2000 + A2 : 2005,
EN 61000-3-3 : 1995 + A1 : 2001 + A2 : 2005

e cumpre(m) o disposto nas Directivas CEE : R&TTE (1999/5/CE).

PHILIPS

Suresnes 26. Feveiro 2008 Francois Benard Development Quality Manager

PHILIPS HOME NETWORKS FRANCE
RESSOURCES HUMAINES
51, rue Carnot - BP 301
92156 SURESNES CEDEX
RCS NANTERRE 433 946 001
Tél. : 33 01 47 28 56 69 - Télécopie : 33 01 47 28 63 51

Reports : Safety : STB_QD_08_0016_001_SI DSR7131_24
EMC : STB_QD_08_0017_001_SI DSR7131_24

Philips Home Networks France
S.A.S. au Capital de 5 100 000 €
433 946 001 R.C.S. Nanterre
2, rue Benoît-Malon, B.P. 313
92156 Suresnes Cedex France
Téléphone : 01 47 28 10 00